

제2회 스마트건설교류회 세미나

| 일시 | 2023. 04. 12(수). 13:00~18:00

| 장소 | 건설회관 2층 대강당



- | 주최 | 한국건설신문
- | 주관 | SCCA 스마트건설교류회 KIC 한국건축시공학회
- | 후원 | 국토교통부 조달청 LH 한국토지주택공사 CAK 대한건설협회 대한기계설비건설협회 대한건축가협회 한국시스마트홈산업협회 KRA 스마트한국리모델링협회 한국환경산업협회 KNX 한국협회 Smart + Interior Forum intelligent connected art space

제2회 스마트건설세미나, 국내 스마트건설 정책 및 기술력 엿보는 기회로

4차 산업혁명이 시작되면서 건설산업은 IOT, AI, 드론, 로봇, IT, 보안 등 스마트 최첨단 기술분야의 산업과 건축, 기계설비, 인테리어(가전) · 리모델링 시장 등과 결합하여 스마트 융복합시대가 열리고 있습니다. 이러한 가운데 전 세계 건설시장에서 한국건설의 기술력이 세계 최고로 인정받는 것은 스마트한 기술을 보다 빠르게 적용하고 있기 때문입니다.

이에 한국건설신문사는 국내 스마트건설산업의 도약을 위해 지난해 11월 스마트건설교류회를 창립하였습니다. 건설인들의 많은 기대 속에 창립된 스마트건설교류회는 지난해 개최된 제1회 세미나를 통해 국내 스마트 건설 발전에 대한 이해를 돕고 건설사와 스마트 기술업체 간의 협력 도모 및 활발한 정보교류 활동을 하였습니다.

이러한 활동에 힘입어 올해도 제2회 세미나를 개최합니다. 제2회 세미나는 국토교통부의 스마트 건설정책 및 조달청의 BIM 등 스마트건설 발주계획과, 스마트건설 시공기술 개발 현황, 시공사례 등의 발표를 통해 국내 스마트건설산업의 발전을 이끌고자 합니다.

또한 현대엔지니어링의 모듈러 등 스마트기술 적용현황, 한화건설의 고위험 통합관제시스템 구축에 의한 스마트 안전환경 강화 등을 통하여 건설업계의 기술력을 엿보는 기회가 될 것으로 기대합니다.

이밖에 ◇ 건설산업 프로세스의 혁신, 스마트 건설 ◇ 스마트 능동형 파사드 시스템 '엠비언스월' ◇스마트한 프로젝트 관리 협업툴 '크로스팀' ◇삶의 질을 향상시키는 스마트 조명의 진화 ◇실내공기질 개선 설비, IOT 기술 적용 환기시스템 ◇세무 정책의 변화, 스마트 세금 절세 솔루션 등의 다양한 스마트 기술적용 사례 들을 통해 건설업계의 스마트 기술력 향상에 도움이 되고자 합니다.

건설업계와 스마트기술업체들과의 협력 및 상생을 위해 오는 4월 12일 건설회관 대강당 에서개최되는 제2회 스마트건설세미나에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다, 꼭 참석하시어 자리를 빛내주시기 바랍니다.

감사합니다.

한국건설신문 양기방 대표이사

PROGRAM

시간	주요 내용 및 주제발표	성명 및 소속
13:00~13:05	개회 안내 및 참석자 소개	
13:05~13:30	개회사 ▶ 한국건설신문 양기방 대표이사	
	환영사 ▶ 스마트건설교류회 황준호 회장	
	축사 ▶ 국가스마트도시위원회 윤성훈 위원장 / 한국건축시공학회 이한승 교수	
기념촬영		VIP 및 내빈
Session I. 스마트건설정책		
13:30~13:45	2030 스마트 건설기술 활성화 지원방안	국토교통부 건설정책국 ○○○
13:45~14:00	2023년 BIM 적용 발주 예정공사 기준	조달청
14:00~14:15	BIM, 도로의 디지털 설계 자동화를 위한 데이터 파이프라인	한국건설기술연구원 미래스마트건설연구본부 문현석 박사
14:15~14:30	건설산업 프로세스의 혁신, 스마트 건설	한국건설산업연구원 김우영 박사
14:35~14:55	질의응답 및 패널 토론	
14:55~15:15	Coffee Break	
Session II. 스마트건설 시공기술개발		
15:15~15:30	스마트 기술 적용 현황	현대엔지니어링 스마트컨스트럭션팀 팀장 이창용
15:30~15:45	스마트 안전기술 적용사례, 고위험 통합관제시스템 구축에 의한 안전환경 강화	한화건설 팀장 진정일
15:45~16:00	스마트한 프로젝트 관리 협업툴 '크로스팀'	크로스빔(주) 대표 최희정
16:05~16:25	질의응답 및 패널 토론	
16:25~16:35	Coffee Break	
Session III. 스마트홈 시공사례		
16:35~16:50	삶의 질을 향상시키는 스마트 조명의 진화	용코리아일렉트릭 이윤희 대표
16:50~17:05	스마트 능동형 파사드 시스템 '엠비언스월'	소프트아키텍처랩 한은주 대표
17:05~17:20	실내공기질 개선 설비, IOT 기술 적용 환기시스템	포원솔루션 김학경 회장 (한국리모델링협회 회장)
17:20~17:35	세무 정책의 변화, 스마트 세금 절세 솔루션	아티웰스 이선구 대표
17:40~18:00	질의응답 및 패널 토론	
18:00	폐 회	
18:20~21:00	스마트건설인의 밤(만찬)	

- ※ 세미나 참가문의
• 한국건설신문 김덕수 부국장 010-8909-7968 • 크로스빔 최희정 대표 010-3322-5461
- ※ 참가비용 : 참가비용: 10만원(1인) / 계좌번호: 우리은행 1006-401-559381 * 현장 카드결제 가능
- ※ 무료 주차 아님. 가급적 대중교통(지하철 7호선 학동역 하차 10번 출구) 이용 바랍니다.